

Tento bezpečnostní list byl vytvořen v souladu s požadavky:  
Nařízení (ES) č. 1907/2006 a Nařízení (ES) č. 1272/2008

**Datum Vydání** 12-srp-2016

**Revision Date** 10-úno-2021

**Revision Number** 6

EGHS / Čeština (Czech)

## Oddíl 1: IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU

### 1.1. Product identifier

**Product Name** Diallyl Phthalate - Glass Filled

**Product Code(s)** 20-3340-080

**Číslo bezpečnostního listu** 1340847\_E

**Chemical name**

### 1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

**Recommended Use** Laboratorní použití.

**Nedoporučená použití** Informace nejsou k dispozici.

### 1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

**Výrobce** ITW Test & Measurement GmbH

**Adresa výrobce** Boschstraße 10  
73734 Esslingen am Neckar / GERMANY  
www.buehler-met.de www.buehler.fr www.buehler.co.uk

**Telefonní číslo** +49 (0) 711 4904690-0

**E-mailová adresa** lab.eu@buehler.com

### 1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

Global Access Code: 334545

Americas: +1 760 476 3962

Middle East/Africa: +1 760 476 3959

UK: +44 8 08 189 0979

Europe: +1 760 476 3961

Asia Pacific: +1 760 476 3960

## Oddíl 2: IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

### 2.1. Klasifikace látky nebo směsi

**Nařízení (ES) č. 1272/2008**

Carcinogenicity	Kategorie 1A Category 1A
Akutní toxicita pro vodní prostředí	Kategorie 1 - (H402)
Chronická toxicita pro vodní prostředí	Kategorie 3 - (H412)

**2.2. Label elements****Signal word****Danger****Hazard Statements**

H350 - Může vyvolat rakovinu

H402 - Škodlivý pro vodní organismy

H412 - Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky

**Bezpečnostní pokyny - EU (§ 28, 1272/2008)**

P202 - Nepoužívejte, dokud jste si nepřečetli všechny bezpečnostní pokyny a neporozuměli jim

P264 - Po manipulaci důkladně omyjte tvář, ruce a exponované části kůže

P273 - Zabraňte uvolnění do životního prostředí

P280 - Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít

P501 - Odstraňte obsah/obal v souladu s platnými místními, regionálními, národními a mezinárodními nařízeními

**2.3. Other hazards**

Práškový materiál může tvořit se vzduchem výbušné směsi

**Oddíl 3: SLOŽENÍ/INFORMACE O SLOŽKÁCH****3.1 Látky**

Not applicable.

**3.2 Směsi**

Chemical name	Číslo ES	CAS No.	Weight-%	Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP]	REACH registration number
Diallyl phthalate	205-016-3	131-17-9	50 - 60%	Acute Tox. 4 (H302) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)	No data available
Glass fiber	266-046-0	65997-17-3	40 - 50%	No data available	No data available
tert-Butyl peroxybenzoate	210-382-2	614-45-9	0 - 3%	Org. Perox. C (H242)Skin Irrit. 2, (H315) Aquatic Chronic 3,	No data available

				(H412)	
Titanium dioxide	236-675-5	13463-67-7	0 - 1%	Carc. 2, H351 Aquatic Acute 3, (H402)	No data available
Quartz	238-878-4	14808-60-7	0 - 1%	Carc. 1A (H350)	No data available

**Plné znění H-vět a EUH-vět: viz oddíl 16**

Tento produkt neobsahuje látky uvedené na kandidátském seznamu látek vzbuzujících velké obavy v koncentraci  $\geq 0.1\%$  (Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), článek 59)

**Oddíl 4: POKYNY PRO PRVNÍ POMOC****4.1. Popis první pomoci**

<b>Obecná doporučení</b>	Ukažte ošetřujícímu lékaři tento bezpečnostní list.
<b>Inhalation</b>	PŘI VDECHNUTÍ: Přeneste postiženého na čerstvý vzduch a ponechte jej v klidu v poloze usnadňující dýchání.
<b>Skin contact</b>	Omyjte pokožku mýdlem a vodou. V případě podráždění kůže nebo alergických reakcí zavolejte lékaře.
<b>Eye contact</b>	Řádně opláchněte velkým množstvím vody po dobu alespoň 15 minut se zvednutým horním i dolním očním víčkem. Vyhledejte lékařskou pomoc.
<b>Ingestion</b>	NEVYVOLÁVEJTE zvracení. Vypláchněte ústa vodou a poté se vypijte větší množství vody. Člověku v bezvědomí nikdy nic nepodávejte ústy. Zavolejte lékaře.

**4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky**

**Symptomy** Informace nejsou k dispozici.

**4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření**

**Poznámka pro lékaře** Symptomaticky ošetřete.

**Oddíl 5: OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU****5.1. Hasiva**

**Suitable Extinguishing Media** Práškové hasivo, CO<sub>2</sub>, vodní postřik, nebo pěna odolná vůči alkoholu.

**Unsuitable extinguishing media** Nepoužívejte přímý proud.

**5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi****Specific hazards arising from the chemical**

Tepelný rozklad může vést k uvolňování dráždivých a žíravých plynů a výparů. Jemné částičky prachu rozptýlené ve vzduchu se mohou vznítit.

**5.3. Pokyny pro hasiče****Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče**

Protective equipment and precautions for firefighters. Běžná opatření při chemických požárech. Hasiči by měli být vybaveni samostatnými dýchacími přístroji a plnou výbavou pro boj s požárem.

## Oddíl 6: OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

### 6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

<b>Personal precautions</b>	Zajistěte přiměřené větrání. Používejte požadované osobní ochranné prostředky. Evakuujte zaměstnance do bezpečné oblasti. ZLIKVIDUJTE všechny zdroje vznícení (nekuřte, nepoužívejte světlice, jiskry ani plameny v bezprostřední oblasti).
<b>Other Information</b>	Viz ochranné prostředky uvedené v oddílech 7 a 8.
<b>Pro pracovníky zasahující v případě nouze</b>	Použijte osobní ochranné prostředky doporučené v oddíle 8.

### 6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

<b>Environmental precautions</b>	Nemělo by být uvolněno do prostředí. Zamezte vniknutí do vodních toků, kanalizace, sklepních a uzavřených prostor. See Section 12 for additional Ecological Information.
----------------------------------	--

### 6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

<b>Methods for containment</b>	Je-li to bezpečně proveditelné, zabraňte dalším únikům.
<b>Methods for cleaning up</b>	Nabírejte mechanicky a umísťujte do vhodných kontejnerů k likvidaci. Zamezte tvorbě prachu.

### 6.4. Odkaz na jiné oddíly

<b>Odkaz na jiné oddíly</b>	Další informace jsou uvedeny v oddílu 8. Další informace jsou uvedeny v oddílu 13.
-----------------------------	--

## Oddíl 7: ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

### 7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

<b>Pokyny týkající se postupů bezpečného zacházení</b>	S produktem manipulujte v rámci hygienických opatření považovaným za správnou praxi na úrovni pracovišť. Zajistěte přiměřené větrání. Zamezte vdechování prachu/dýmu/plynu/mlhy/par/aerosolů. Jemný prach rozptýlený ve vzduchu může v dostatečně vysoké koncentraci a přítomnosti zdroje vznícení představovat možné nebezpečí výbuchu. Po manipulaci se důkladně umyjte. Používejte podle pokynů na štítku.
<b>Obecná opatření týkající se hygieny</b>	S produktem manipulujte v rámci hygienických opatření považovaným za správnou praxi na úrovni pracovišť.

### 7.2. Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

<b>Storage Conditions</b>	Udržujte mimo dosah tepla, jisker, plamenů a jiných možných zdrojů vznícení (např. věčných plamínek, elektrických motorů a statické elektřiny). Skladujte pouze v původním obalu. V případě nečinnosti udržujte nádobu uzavřenou. Udržujte nádobu pevně uzavřenou na suchém, chladném a dobře větraném místě. Nekompatibilní s oxidačními činidly. Uchovávejte při teplotách nepřesahujících ≤25°C °C.
---------------------------	--

**7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití****Identified Uses****Metody řízení rizik (RMM)**

Požadované informace jsou součástí tohoto bezpečnostního listu.

**Oddíl 8: OMEZOVÁNÍ EXPOZICE/OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY****8.1. Kontrolní parametry****Exposure Limits**

Chemical name	Evropská unie	Velká Británie	Francie	Španělsko	Německo
Diallyl phthalate 131-17-9	-	STEL: 15 mg/m <sup>3</sup> TWA: 5 mg/m <sup>3</sup>	-	-	-
Titanium dioxide 13463-67-7	-	STEL: 30 mg/m <sup>3</sup> STEL: 12 mg/m <sup>3</sup> TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> TWA: 4 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>	-
Quartz 14808-60-7	-	STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup> TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.05 mg/m <sup>3</sup>	-
Chemical name	Itálie	Portugalsko	Nizozemsko	Finsko	Dánsko
Diallyl phthalate 131-17-9	-	-	-	-	TWA: 3 mg/m <sup>3</sup>
Glass fiber 65997-17-3	-	TWA: 1 fiber/cm <sup>3</sup> TWA: 5 mg/m <sup>3</sup>	-	TWA: 5 mg/m <sup>3</sup> TWA: 1 fiber/cm <sup>3</sup>	-
Titanium dioxide 13463-67-7	-	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>	-	-	TWA: 6 mg/m <sup>3</sup>
Quartz 14808-60-7	-	TWA: 0.025 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.075 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.05 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.3 mg/m <sup>3</sup> TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>
Chemical name	Rakousko	Švýcarsko	Polsko	Norsko	Irsko
Diallyl phthalate 131-17-9	TWA: 5 mg/m <sup>3</sup>	-	-	-	TWA: 5 mg/m <sup>3</sup> STEL: 15 mg/m <sup>3</sup>
Titanium dioxide 13463-67-7	STEL 10 mg/m <sup>3</sup> TWA: 5 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 3 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 30 mg/m <sup>3</sup> TWA: 10.0 mg/m <sup>3</sup> TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 5 mg/m <sup>3</sup> STEL: 10 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> TWA: 4 mg/m <sup>3</sup> STEL: 30 mg/m <sup>3</sup> STEL: 12 mg/m <sup>3</sup>
Quartz 14808-60-7	TWA: 0.15 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.15 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 2 mg/m <sup>3</sup> TWA: 0.3 mg/m <sup>3</sup> TWA: 4.0 mg/m <sup>3</sup> TWA: 1.0 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.3 mg/m <sup>3</sup> TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> STEL: 0.9 mg/m <sup>3</sup> STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>

**Odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům (DNEL)**

Informace nejsou k dispozici

**Odhadovaná koncentrace, při které nedochází k nepříznivým účinkům (PNEC)** Informace nejsou k dispozici

**8.2. Omezování expozice****Osobní ochranné prostředky****Eye/face protection**

Používejte bezpečnostní brýle s bočními kryty (nebo ochranné brýle).

<b>Skin and body protection</b>	Používejte vhodný ochranný oděv.
<b>Respiratory protection</b>	Vždy používejte vhodnou ochranu dýchacího systému.
<b>Environmental exposure controls</b>	Informace nejsou k dispozici.

## Oddíl 9: FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

### 9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

<b>Physical state</b>	Solid Zrnitý
<b>Appearance</b>	Blue
<b>Zápach</b>	Charakteristický Mírná
<b>Barva</b>	Modrý
<b>Odor Threshold</b>	Informace nejsou k dispozici

<u>Vlastnost</u>	<u>Hodnoty</u>	<u>Poznámky Metoda</u>
pH	No data available	Žádné známé
Melting / freezing point	No data available	Žádné známé
Boiling point / boiling range	No data available	Žádné známé
Flash Point	No data available	Žádné známé
Evaporation Rate	No data available	Žádné známé
Flammability (solid, gas)	No data available	Žádné známé
Flammability Limit in Air	No data available	Žádné známé
Upper flammability limit	No data available	
Lower flammability limit	No data available	
Vapor pressure	No data available	Žádné známé
Vapor density	No data available	Žádné známé
Relative density	1.8 - 1.9 g/cm <sup>3</sup>	Žádné známé
Water Solubility	Nerozpustný ve vodě	
Solubility(ies)	Negligible	Žádné známé
Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda	No data available	Žádné známé
Autoignition temperature	No data available	Žádné známé
Decomposition temperature	No data available	Žádné známé
Kinematic viscosity	No data available	Žádné známé
Viscosity	No data available	Žádné známé
<b>Explosive properties</b>	Jemný prach rozptýlený ve vzduchu může v dostatečně vysoké koncentraci a přítomnosti zdroje vznícení představovat možné nebezpečí výbuchu	

### 9.2. Další informace

<b>Softening Point</b>	Informace nejsou k dispozici
<b>Molecular Weight</b>	Informace nejsou k dispozici
<b>VOC Content (%)</b>	Not applicable
<b>Hustota par</b>	Informace nejsou k dispozici
<b>Bulk Density</b>	Informace nejsou k dispozici
<b>Particle Size</b>	Informace nejsou k dispozici
<b>Particle Size Distribution</b>	Informace nejsou k dispozici

## Oddíl 10: STÁLOST A REAKTIVITA

### 10.1. Reaktivita

No data available.

### 10.2. Chemická stabilita

Stabilní za normálních podmínek. Další informace jsou uvedeny v oddílu 7.

#### Explosion Data

Sensitivity to Mechanical Impact	None.
Sensitivity to Static Discharge	None.

### **10.3. Možnost nebezpečných reakcí**

**Možnost nebezpečných reakcí** Při běžném zpracování žádné.

### **10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit**

Extrémní teploty a přímé sluneční světlo.

### **10.5. Neslučitelné materiály**

Silné kyseliny, Silné zásady.

### **10.6. Nebezpečné produkty rozkladu**

Hazardous decomposition products formed under fire conditions, Aromatic compounds, Oxid uhelnatý, Oxid uhličitý (CO<sub>2</sub>), Organický materiál.

## Oddíl 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

### **11.1. Informace o toxikologických účincích**

#### **Information on likely routes of exposure**

##### **Product Information**

<b>Inhalation</b>	Specifické výsledky testů pro látku nebo směs nejsou k dispozici.
<b>Eye contact</b>	Specifické výsledky testů pro látku nebo směs nejsou k dispozici.
<b>Skin contact</b>	Specifické výsledky testů pro látku nebo směs nejsou k dispozici.
<b>Ingestion</b>	Specifické výsledky testů pro látku nebo směs nejsou k dispozici. Harmful if swallowed. (na základě složek).

#### **Symptoms related to the physical, chemical and toxicological characteristics**

**Symptomy** Informace nejsou k dispozici.

#### **Numerical measures of toxicity**

##### **Acute Toxicity**

**Následující hodnoty jsou vypočítány na základě kapitoly 3.1 dokumentu GHS**

<b>ATEmix (orální)</b>	677.00 mg/kg
<b>ATEmix (dermální)</b>	3,300.00 mg/kg

##### **Unknown acute toxicity**

100 % směsi je tvořeno složkami s neznámou toxicitou  
45 % směsi se skládá z látky (látek) neznámé akutní orální toxicity

50 % směsi se skládá z látky (látek) neznámé akutní dermální toxicity  
 100 % směsi se skládá z látky (látek) neznámé akutní inhalační toxicity (plyn)  
 100 % směsi se skládá z látky (látek) neznámé akutní inhalační toxicity (páry)  
 100 % směsi se skládá z látky (látek) neznámé akutní inhalační toxicity (prach/mlha)

Chemical name	Oral LD50	Dermal LD50	LC50 Inhalační
Diallyl phthalate	= 656 mg/kg ( Rat )	= 3300 mg/kg ( Rabbit )	= 5200 mg/m <sup>3</sup> ( Rat ) 1 h
tert-Butyl peroxybenzoate	= 1012 mg/kg ( Rat )	-	-
Titanium dioxide	> 10000 mg/kg ( Rat )	-	-
Quartz	= 500 mg/kg ( Rat )	-	-

### **Opožděné a okamžité účinky a také chronické účinky krátkodobé a dlouhodobé expozice**

**Žíravost/dráždivost pro kůži** Informace nejsou k dispozici.

**Vážné poškození očí / podráždění očí** Informace nejsou k dispozici.

**Respiratory or skin sensitization** Informace nejsou k dispozici.

**Mutagenita v zárodečných buňkách** Informace nejsou k dispozici.

**Carcinogenicity** Informace nejsou k dispozici.

**Toxicita pro reprodukci** Informace nejsou k dispozici.

**STOT - single exposure** Informace nejsou k dispozici.

**STOT - repeated exposure** Způsobuje poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.

**Nebezpečnost při vdechnutí** Informace nejsou k dispozici.

## **Oddíl 12: EKOLOGICKÉ INFORMACE**

### **12.1. Toxicita**

**Ecotoxicity** Škodlivý pro vodní organismy. Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Chemical name	Toxicity to Algae	Toxicity to Fish	Toxicity to Microorganisms	Daphnia magna (vodní blecha)
tert-Butyl peroxybenzoate	-	96h LC50: = 1.6 mg/L (Danio rerio)	-	-
Titanium dioxide	61 mg/l (EPA 600/9-78-018, 72 h, Pseudokirchneriella subcapitata, Static system, Freshwater,	>100mg/l (Equivalent or similar to OECD 203, 96 h, Oncorhynchus mykiss, Static system, Fresh	-	-



	Experimental value, Nominal concentration)	water, Experimental value, Nominal concentration)		
--	---	---	--	--

**12.2. Perzistence a rozložitelnost**

**Persistence and Degradability** Produkty krátkodobé degradace nejsou pravděpodobné, ale může dojít ke vzniku produktů dlouhodobé degradace.

**12.3. Bioakumulační potenciál**

**Bioakumulace** Nemělo by docházet k bioakumulaci. Informace nejsou k dispozici.

**12.4. Mobilita v půdě**

**Mobility in soil** Informace nejsou k dispozici.

**12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB**

**Hodnocení PBT a vPvB** Informace nejsou k dispozici.

Chemical name	Hodnocení PBT a vPvB
Diallyl phthalate	The substance is not PBT / vPvB
Glass fiber	PBT assessment does not apply
tert-Butyl peroxybenzoate	The substance is not PBT / vPvB
Titanium dioxide	The substance is not PBT / vPvB PBT assessment does not apply

**12.6. Jiné nepříznivé účinky**

**Other adverse effects** Do not allow undiluted product or large quantities to reach ground water or sewage system. Do not allow material to be released to the environment without proper governmental permits.

**Oddíl 13: POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ****13.1. Metody nakládání s odpady**

**Waste from residues/unused products** Zlikvidujte v souladu s místními předpisy. Likvidujte odpad v souladu s právními předpisy na ochranu životního prostředí. Nemělo by být uvolněno do prostředí.

**Znečištěný obal** Informace nejsou k dispozici.

**Oddíl 14: INFORMACE PRO PŘEPRAVU****IMDG/IMO**

14.1 UN-No.

NEPODLÉHÁ REGULACI

14.2 Příslušný název pro zásilku

NEPODLÉHÁ REGULACI

NEPODLÉHÁ REGULACI

14.3 Hazard Class

NEPODLÉHÁ REGULACI

14.4 Obalová skupina

NEPODLÉHÁ REGULACI

<b>14.5</b> Látka znečišťující moře Environmental hazard	Výrobek je podle kritérií stanovených IMDG/IMO látka znečišťující moře Yes
<b>14.6</b> Special Provisions	None
<b>14.7</b> Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC	Informace nejsou k dispozici

<b>RID</b>	NEPODLÉHÁ REGULACI
<b>14.1</b> UN-No.	NEPODLÉHÁ REGULACI
<b>14.2</b> Příslušný název pro zásilku	NEPODLÉHÁ REGULACI
<b>14.3</b> Hazard Class	NEPODLÉHÁ REGULACI
<b>14.4</b> Obalová skupina	NEPODLÉHÁ REGULACI
<b>14.5</b> Environmental hazard	Yes
<b>14.6</b> Special Provisions	None

<b>ADR</b>	NEPODLÉHÁ REGULACI
<b>14.1</b> UN-No.	NEPODLÉHÁ REGULACI
<b>14.2</b> Příslušný název pro zásilku	NEPODLÉHÁ REGULACI
<b>14.3</b> Hazard Class	NEPODLÉHÁ REGULACI
<b>14.4</b> Obalová skupina	NEPODLÉHÁ REGULACI
<b>14.5</b> Environmental hazard	Yes
<b>14.6</b> Special Provisions	None

<b>IATA</b>	NEPODLÉHÁ REGULACI
<b>14.1</b> UN-No.	NEPODLÉHÁ REGULACI
<b>14.2</b> Příslušný název pro zásilku	NON REGULATED
<b>14.3</b> Hazard Class	NEPODLÉHÁ REGULACI
<b>14.4</b> Obalová skupina	NEPODLÉHÁ REGULACI
<b>14.5</b> Environmental hazard	Yes
<b>14.6</b> Special Provisions	None

## Oddíl 15: INFORMACE O PŘEDPISECH

### 15.1. Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

#### Národní předpisy

##### Francie

##### Nemoci z povolání (R-463-3, Francie)

Chemical name	Francouzské RG číslo	Název
Glass fiber 65997-17-3	RG 42	-
Quartz 14808-60-7	RG 25	-

**Třída nebezpečnosti pro vodu (WGK)** velmi nebezpečný pro vodní prostředí (WGK 3)

#### Evropská unie

Vezměte v potaz směrnici 98/24/ES o bezpečnosti a ochraně zdraví zaměstnanců před riziky spojenými s chemickými činiteli používanými při práci .

#### **Povolení a/nebo omezení při použití:**

Tento produkt neobsahuje látky podléhající povolení (Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), Příloha XIV). Tento produkt neobsahuje látky podléhající omezení (Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), Příloha XVII).

#### **Persistentní organické znečišťující látky**

Not applicable.

#### **Kategorie nebezpečné látky dle směrnice Seveso (2012/18/EU)**

E1 - Nebezpečné pro vodní prostředí v kategorii Acute 1 nebo Chronic

#### **Látky poškozující ozonovou vrstvu (ODS) nařízení (ES) 1005/2009**

Not applicable.

#### **Mezinárodní seznamy**

<b>TSCA</b>	Stav souladu seznamu vám sdělí dodavatel.
<b>DSL/NDSL</b>	Stav souladu seznamu vám sdělí dodavatel.
<b>EINECS/ELINCS</b>	Stav souladu seznamu vám sdělí dodavatel.
<b>ENCS</b>	Stav souladu seznamu vám sdělí dodavatel.
<b>IECSC</b>	Stav souladu seznamu vám sdělí dodavatel.
<b>KECL</b>	Stav souladu seznamu vám sdělí dodavatel.
<b>PICCS</b>	Stav souladu seznamu vám sdělí dodavatel.
<b>AICS</b>	Stav souladu seznamu vám sdělí dodavatel.

#### **Legenda**

**TSCA** - United States Toxic Substances Control Act Section 8(b) Inventory (Zákon o kontrole toxických látek Spojených států, oddíl 8(b))

**DSL/NDSL** - kanadský seznam tuzemských/cizích látek

**EINECS/ELINCS** - Evropský seznam existujících obchodovaných chemických látek/Evropský seznam oznámených chemických látek

**ENCS** - japonský seznam existujících a nových chemických látek

**IECSC** - čínský seznam existujících chemických látek

**KECL** - korejský seznam existujících a hodnocených chemických látek

**PICCS** - filipínský seznam chemikálií a chemických látek

**AICS** - Australský seznam chemických látek (Australian Inventory of Chemical Substances)

#### **15.2. Posouzení chemické bezpečnosti**

Informace nejsou k dispozici.

### **Oddíl 16: DALŠÍ INFORMACE**

#### **Klíč nebo popis zkratk a akronymů použitých v bezpečnostním listu**

##### **Plné znění H-vět viz oddíl 3**

H242 - Zahřívání může způsobit požár

H315 - Dráždí kůži

H350 - Může vyvolat rakovinu

H402 - Škodlivý pro vodní organismy

H412 - Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky

### Legenda

SVHC: Látky vzbuzující velmi velké obavy:

### Section 8: EXPOSURE CONTROLS/PERSONAL PROTECTION

TWA	TWA (časově vážený průměr)	Hodnoty STEL	STEL (limitní hodnota krátkodobé expozice)
Strop	Maximální limitní hodnota	-	Označení kůže

### Klíčové odkazy na literaturu a zdroje dat

[www.ChemADVISOR.com/](http://www.ChemADVISOR.com/)

Datum Vydání 01-bře-2017

Revision Date 10-úno-2021

Tento bezpečnostní list splňuje požadavky: Nařízení (ES) č. 1907/2006.

### Upozornění

Informace obsažené v tomto bezpečnostním listu jsou uvedeny správně dle našeho nejlepšího vědomí a svědomí a v souladu s posledními poznatky ke dni vydání tohoto listu. Dané informace jsou navrženy pouze jako poučení pro bezpečné zacházení, používání, zpracovávání, skladování, převážení, odstraňování a vypouštění a nesmí být pokládány jako specifikace záruky nebo kvality. Informace se týkají pouze specifických určených materiálů a nemusí být platné pro takovéto materiály používané v kombinaci s jinými materiály nebo procesy, pokud to není uvedeno v textu.



*Dodavatel, uvedený níže, vytvořil tento bezpečnostní list pomocí šablony BL společnosti UL. Společnost UL látku popsanou v tomto bezpečnostním listu nezkoušela, necertifikovala ani neschvalovala a veškeré informace v tomto bezpečnostním listu byly poskytnuté dodavatelem nebo byly převzaté z veřejně dostupných zdrojů právních předpisů. Společnost UL neposkytuje žádná prohlášení ani záruky, pokud jde o úplnost nebo přesnost informací v tomto bezpečnostním listu, a vzdává se veškeré odpovědnosti v souvislosti s použitím těchto informací nebo látky popsané v tomto BL. Rozvržení, vzhled a formát tohoto bezpečnostního listu je © 2014 UL LLC. Všechna práva vyhrazena.*

Konec bezpečnostního listu